

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Nepenthes merupakan tanaman yang unik karena memiliki kantong yang berada di ujung daunnya. Keunikannya ini terlihat dari bentuk, warna dan ukuran kantong yang berbeda-beda. *Nepenthes* dapat hidup pada habitat yang beranekaragam mulai dari batu berkapur yang lembab, tanah yang berkadar garam tinggi di musim hujan maupun musim kering hingga rawa-rawa. Status kelangkaan dan resiko kepunahan *Nepenthes ventricosa* dalam IUCN *Red list* saat ini termasuk Appendix II (Clarke, 2018). Kelangkaan pada tanaman *Nepenthes* ini disebabkan oleh eksplorasi yang berlebihan tanpa adanya tindakan untuk membudidayakannya.

Hal yang membuat masyarakat melakukan eksplorasi yang berlebihan yaitu karena tingginya minat masyarakat terhadap tanaman kantong semar yang dinilai unik dan memiliki nilai ekonomis yang tinggi, memiliki manfaat sebagai obat tradisional dalam menyembuhkan berbagai penyakit diantaranya adalah obat batuk, obat mata, obat demam dan kulit terbakar (Mansur, 2006). Selain itu menyusutnya luasan lahan menyebabkan berkurangnya populasi keanekaragaman *Nepenthes* sehingga perlu dilakukan upaya untuk melestarikan dan memperbanyak tanaman ini.